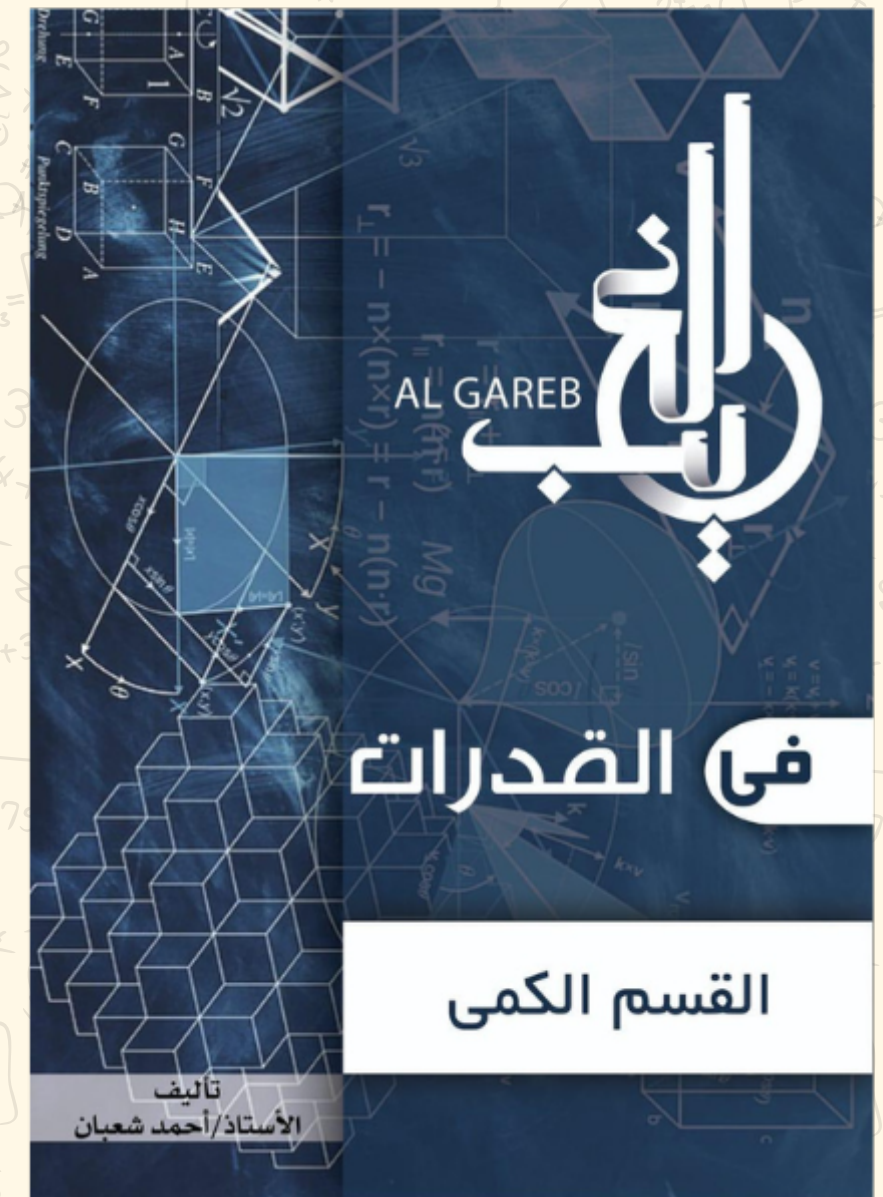


سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ أحمد شعبان

الملف المائة وأربعة
وخمسون
{محلولة}



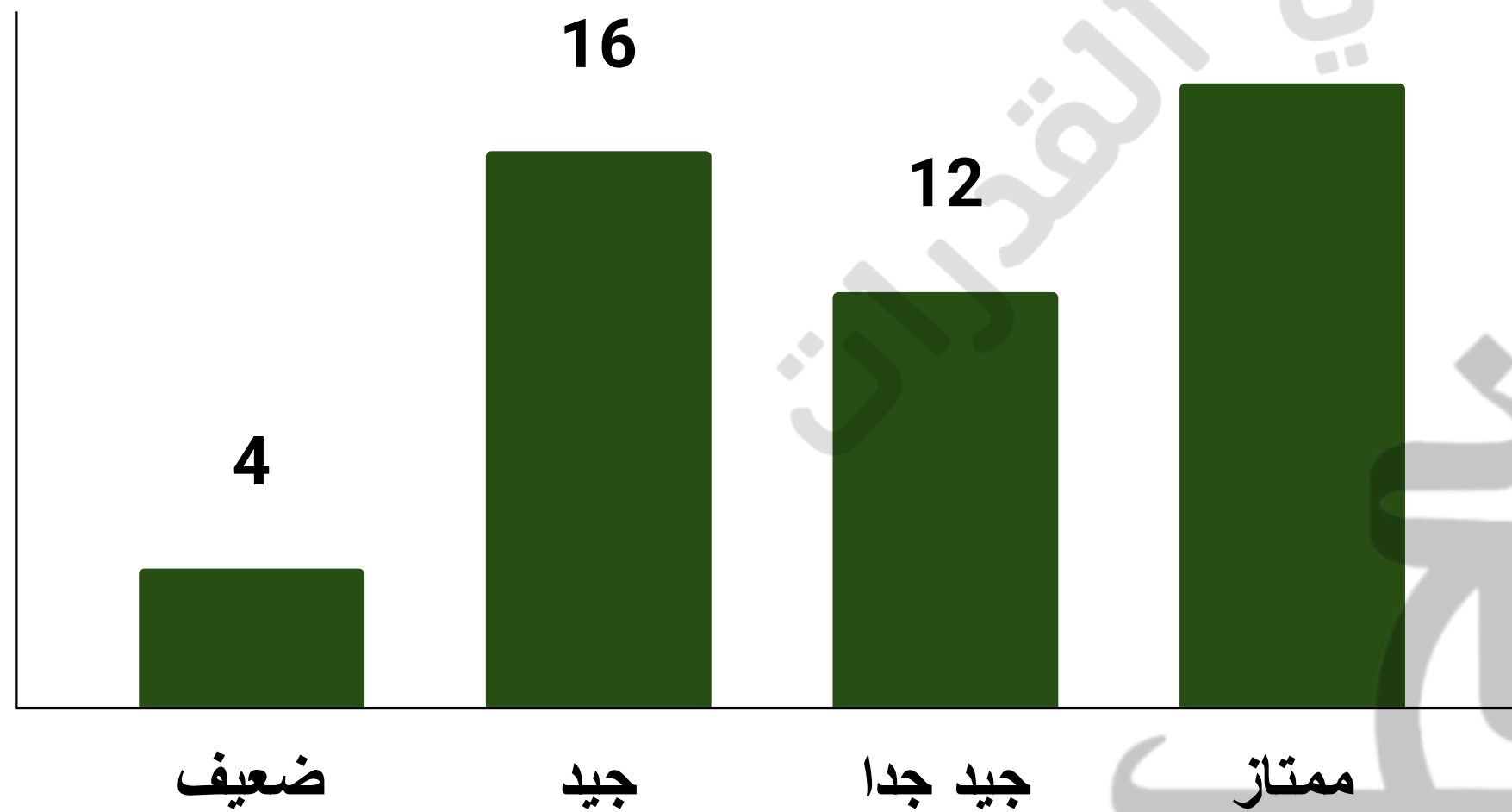
0593660647

سؤال 1

ما نسبة الحاصلين

على جيد جدا أو أكثر:

عدد الطلاب



50%

ب

40%

أ

70%

د

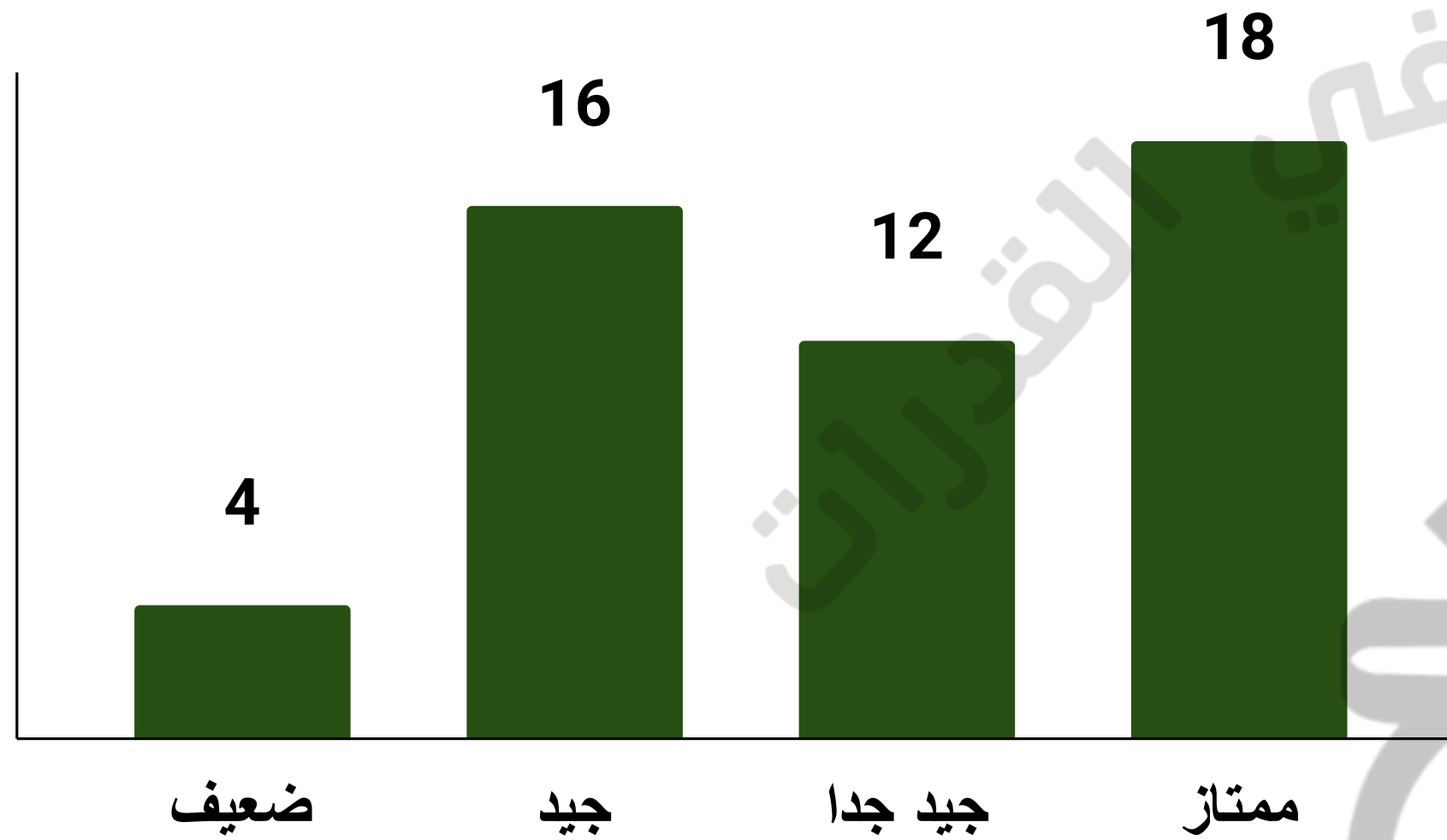
60%

ج

0593660647

ما متوسط عدد الطلاب

عدد الطلاب



ب ١١,٥

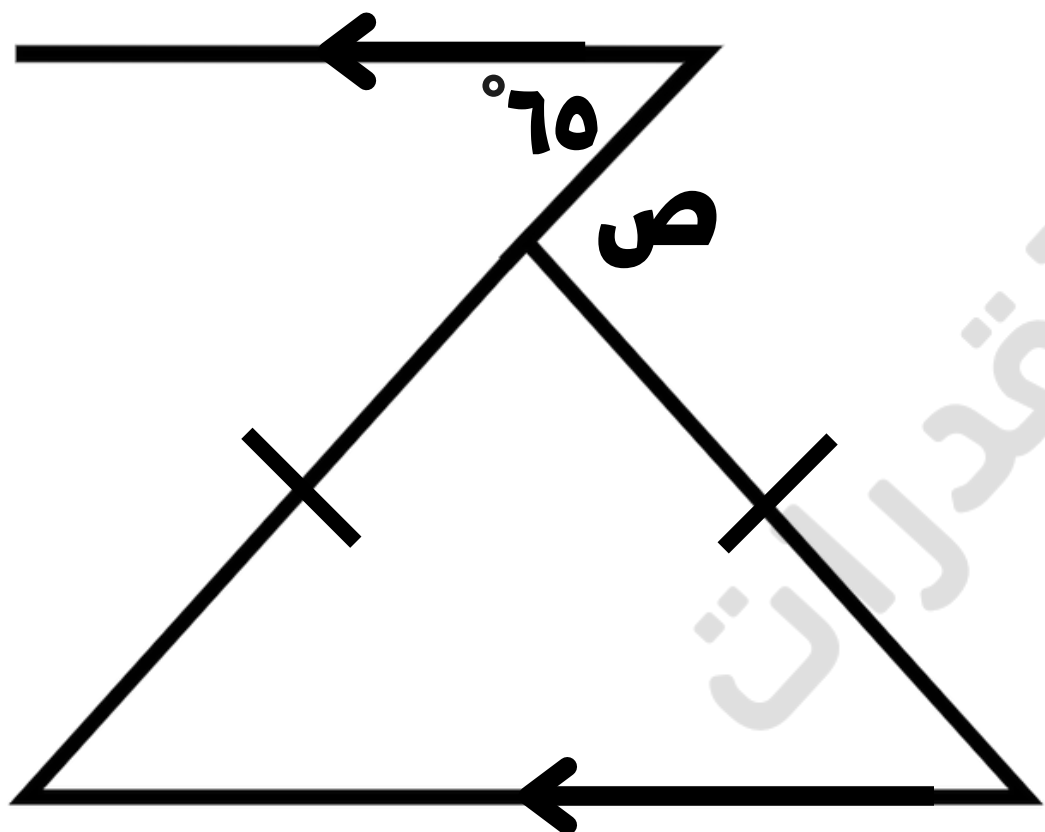
أ ١١

د ١٢,٥

ج ١٢

0593660647

سؤال 3 أوجد قيمة ص



أ ٥٠

ب ٦٥

ج ١٣٠

د ١٥٥

0593660647

سؤال 4

السؤال التالي يتعلق بالشكل أدناه:

تم إجراء دراسته على طلاب كليتي العلوم والآداب

وحسب دخل كل طالب منهم،

ما مجموع الطلاب في كليتي العلوم والآداب

الذين أجريت عليهم الدراسة؟

عدد الطلاب		
كلية الآداب	كلية العلوم	المبلغ
١٢	١٥	أقل من ١٠٠٠ ريال
٤٠	٣٠	١٠٠٠ ريال لأقل من ١٥٠٠
٣٠	٢٥	١٥٠٠ ريال لأقل من ٢٠٠٠
١٠	١٨	٢٠٠٠ ريال لأقل من ٢٥٠٠
٨	١٢	٣٠٠٠ ريال لأقل من ٣٥٠٠

ب ١٥٠

أ ١٠٠

د ٢٥٠

ج ٢٠٠

0593660647

إذا كان $s^3 + s^2 + v = 25$ ، $\frac{s}{v} = 1$ ،
أوجد قيمة $s + v$

أ ٥

ب ١٠

ج ١٥

د ٢٠

سؤال 6

عددان صحيحان مجموعهما ٧٢ والعدد الأكبر ٧٦ ،

ما الفرق بين العددين؟

أ ٧٢

ب ٧٨

ج ٨٠

د ٨٤

0593660647

سؤال 7

طابعة تطبع ٥٠٠ ورقة في ثانيّتين وطابعة أخرى
تطبع ٧٠ ورقة في ٥ ثواني أوجد ما تطبعه الطابعتين
معا في ٧ ثواني؟

أ ٢٦٤

ب ١٨٤٨

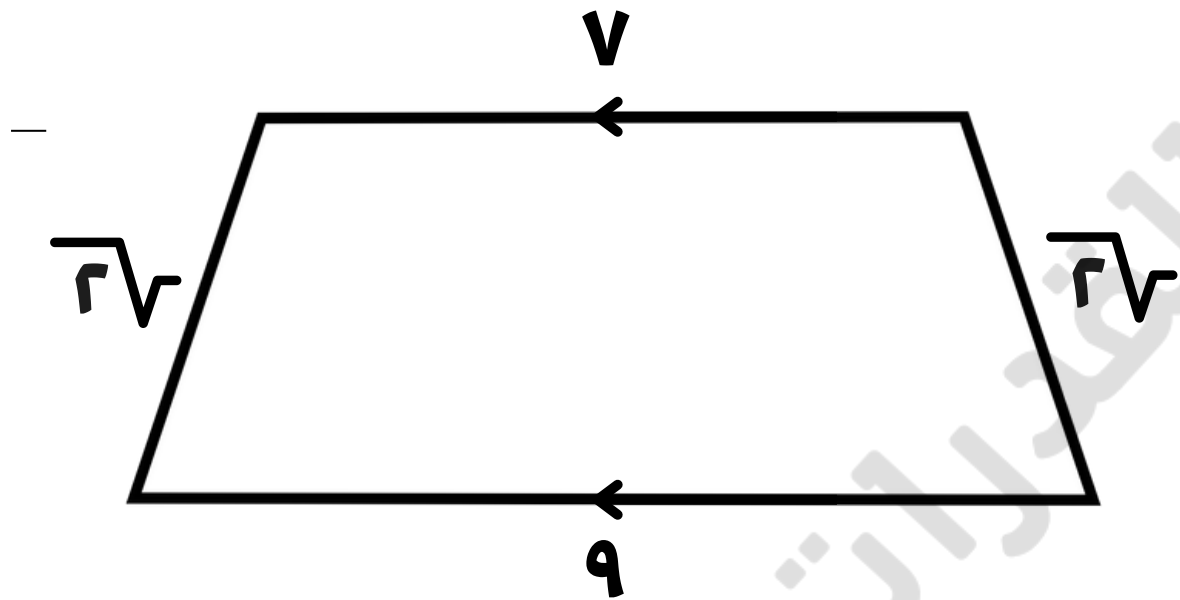
ج ١٨٨٤

د ٣٩٠٠

0593660647

سؤال 8

احسب مساحة الشكل كاملا



أ ٤

ب ٨

ج ١٦

د ٣٢

0593660647

سؤال 9 قارن بين:

- القيمة الأولى: $\sqrt[3]{4}$ - القيمة الثانية: $\sqrt[3]{12}$

- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

٨٠ بلاطة مربعة متطابقة، محيط البلاطة = ١ متر
ما مساحة البلاط الكلي بالمتر المربع؟

أ ٥

ب ١٠

ج ٢٥

د ٥٠

سؤال 11

أوجد الحد التالي:

١١٢، ٣٣٤، ٥٥٦، ٧٧٨،

أ ٩٩٠

ب ٩٠٠٠

ج ٩٠٠٩

د ٩٩١٠

0593660647

قطار سدس مقاعدة فارغة وبعد نزول ٣٠٠ راكب
أصبح ثلث مقاعدة فارغة، كم عدد مقاعد القطار؟

أ ٦٠٠

ب ١٢٠٠

ج ١٨٠٠

د ٢٤٠٠

أي الشركات تزداد ٢١٥ كل عام؟

العام				
١٤٤٥	١٤٤٤	١٤٤٣	١٤٤٢	الشركة
٢٦٦٠	٢٤٤٥	٢١٣٠	١٩١٥	الأولى
٢٧٧٥	٢٥٣٥	٢٣٢٠	٢١٠٥	الثانية
٢٨١٠	٢٥٩٥	٢٣٨٠	٢١٦٥	الثالثة
٢٨٨٠	٢٦٦٥	٢٤٥٠	٢٢٢٥	الرابعة

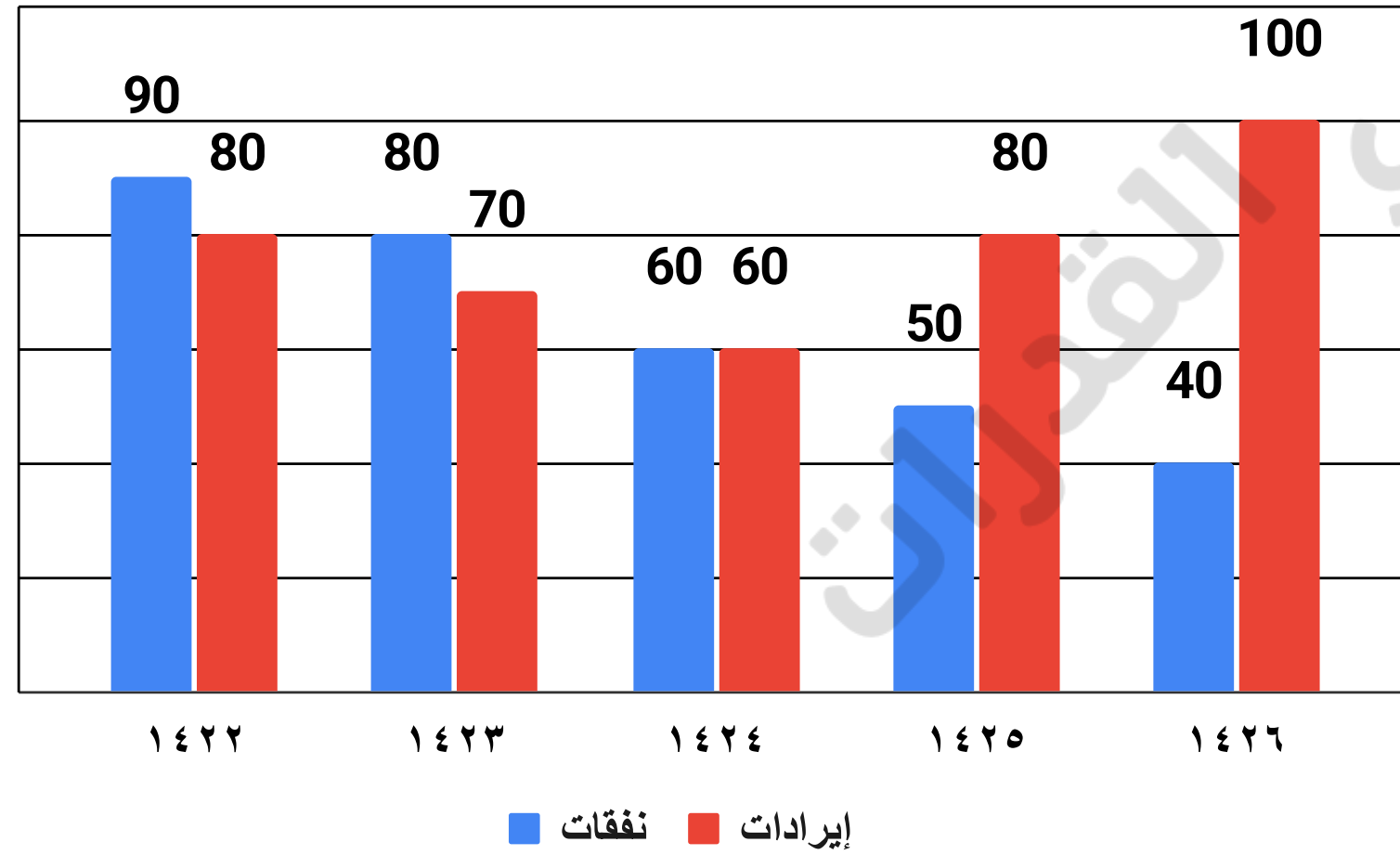
ب الثانية

أ الأولى

د الرابعة

ج الثالثة

سؤال 14 ما القيم الممكنة



للإيرادات والنفقات على
الترتيب عام ١٤٢٧ إذا استمر
اداء الشركة بنفس الوتير؟

ب ٣٥,١٠٠

أ ٣٥,١١٥

د ٤٥,٨٥

ج ٣٠,٩٥

0593660647

ما باقي قسمة $10^3 + 10^3 + 10^3 + 10^3$ علي ٤

أ

ب ١

ج ٢

د ٣

0593660647

سؤال 16 إذا كان $8^{س+١} + 8^{س} = 72$

قارن بين:

- القيمة الثانية : ١

- القيمة الأولى : س

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 17

السعرات الحرارية ل ١٠٠ جرام من الخبز يساوي السعرات

الحرارية في ٨ جرام من التمر، كم وزن تمر به سعران حرارية في

نصف كيلو خبز؟

أ ٣٠

ب ٤٠

ج ٥٠

د ٦٠

0593660647

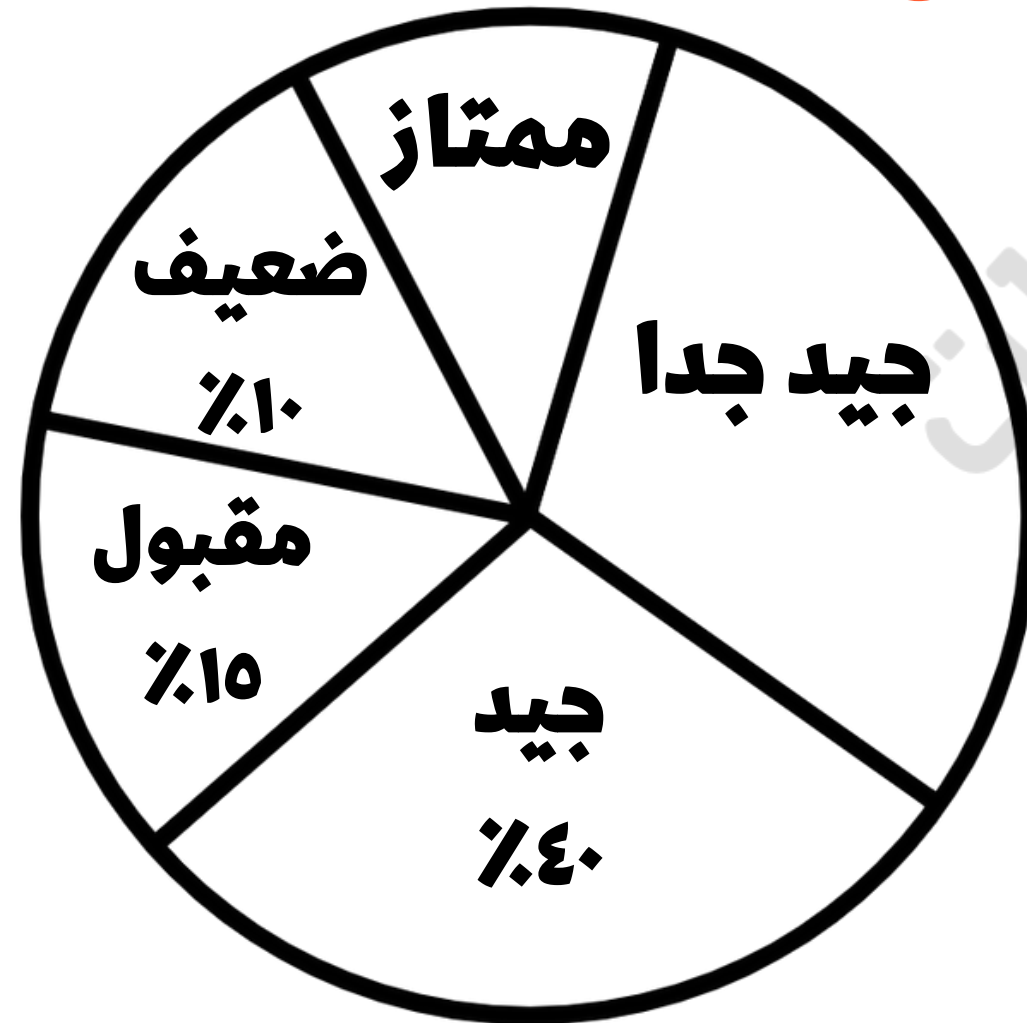
إذا كان س ل^٣ ، س ل^٢ ،
أى الآتي صحيح؟

- ☐ أ س<، ل< ☐ ب س<، ل> ☐ ج س>، ل> ☒ د س>، ل<

سؤال 19

إذا كان عدد الطلاب = ٤٠٠

ما عدد الطلاب الحاصلين على تقدير جيد فأقل؟



ب ٢٠٠

أ ١٦٠

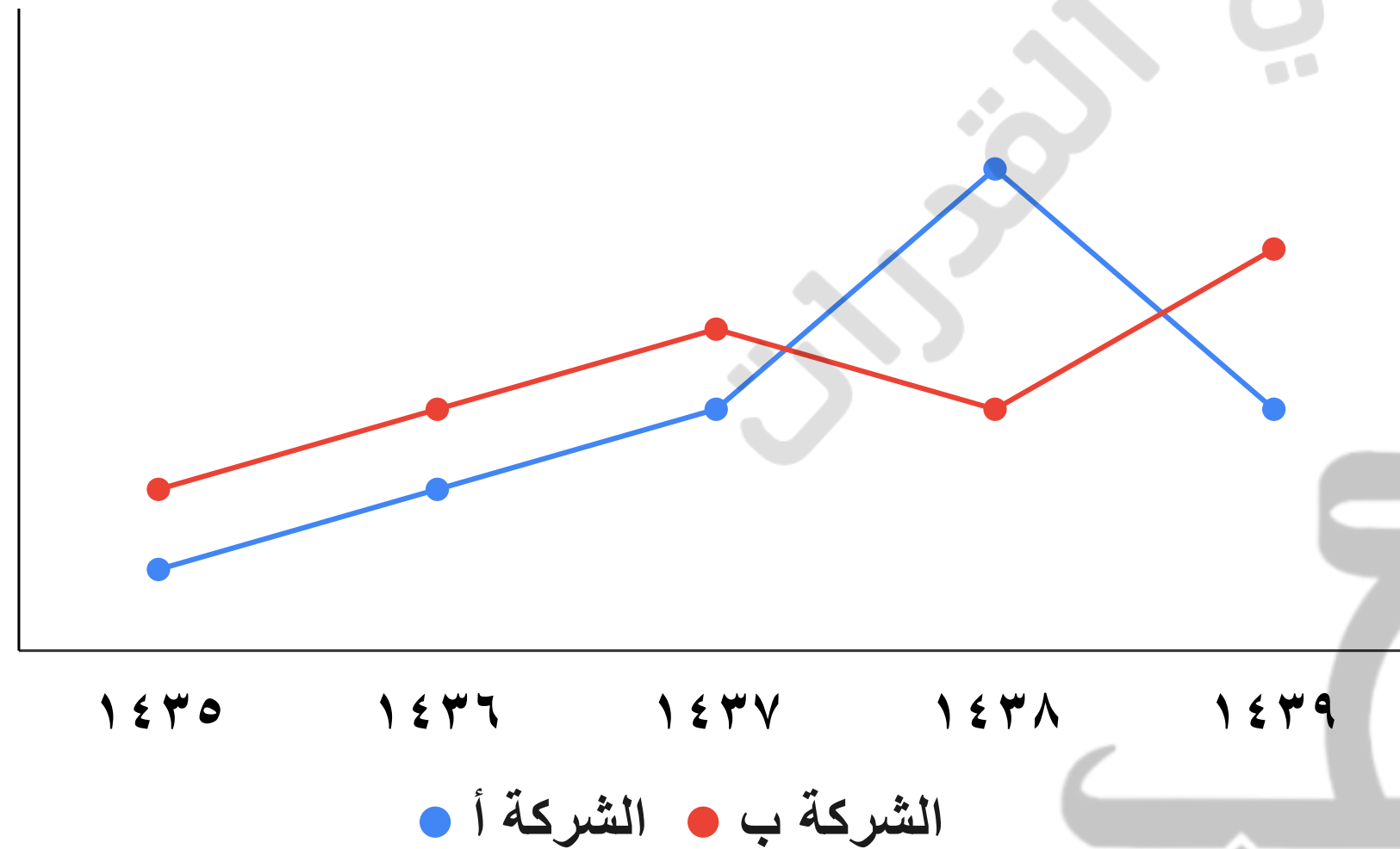
د ٢٦٠

ج ٢٤٠

0593660647

ما العام الوحيد الذي زادت فيه الشركة أ

عن الشركة ب؟



ب ١٤٣٦

أ ١٤٣٥

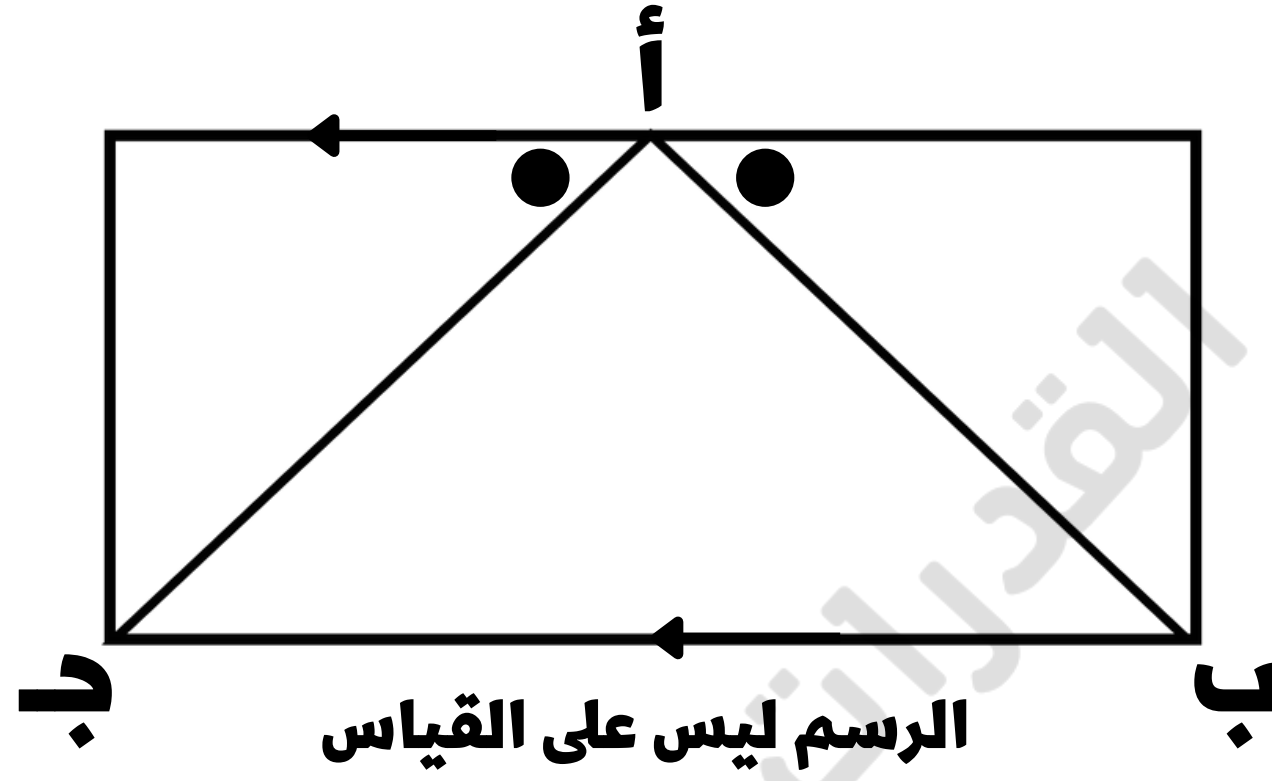
د ١٤٣٨

ج ١٤٣٧

سؤال 21 قارن بين:

- القيمة الأولى : أب

- القيمة الثانية : أج



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

احسب قيمة $\left(\frac{1}{2}\right)^3 \times \left(\frac{1}{5}\right)^2 \times 2^4$

أ ١٠

ب ١٥

ج ٢٠

د $\frac{5}{2}$

سؤال 23

إذا كان $\frac{1}{3} = \sqrt[3]{\frac{1}{9} \times 3}$ ، أوجد قيمة س

أ 3

ب -3

ج 1

د $3 \pm$

0593660647

$$VV + VV + VV + VV + VV$$

- القيمة الأولى :

V

- القيمة الثانية : VV

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

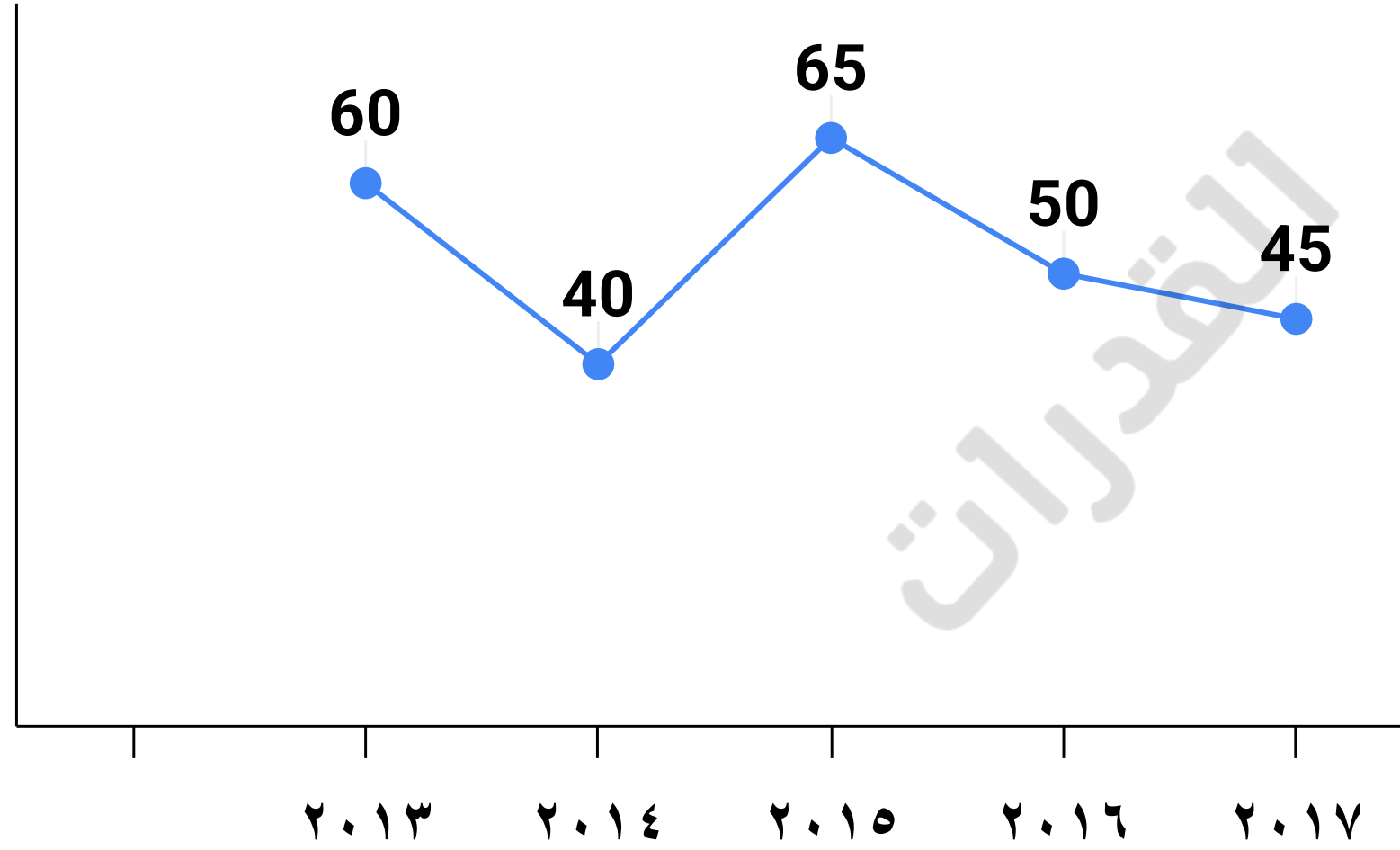
سؤال 25

الرسم البياني التالي يبين

أعداد الأطفال في الروضة في خمس

سنوات ، ما هو أكبر عدد من الأطفال

في الروضة على مدار الخمس سنوات؟



ب ٦٥

أ ٦٠

د ٧٥

ج ٧٠

0593660647